

淄博市自来水有限责任公司 沅水水厂进厂水检测日报表

取样地点：沅水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2026年 10月 13日

序号	项目	取样时间	单 位	标准限值	检测结果	备注
1	总大肠菌群	10.12.9: 18	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.12.9: 18	个/L	≤10000	20	
3	菌落总数	10.11.8: 57	CFU/mL	/	27	
4	色度	10.13.9: 20	度	/	5	
5	浑浊度	10.13.9: 20	NTU	/	3.16	
6	臭和味	10.13.9: 20	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.13.9: 20	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	10.13.9: 20	mg/L	≤6	1.51	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	10.13.9: 20	mg/L	≤1.0	0.027	
10	水温	10.13.9: 20	℃	/	16.2	
11	pH	10.13.9: 20	/	6~9	7.87	
12	电导率	10.13.9: 20	μ S/cm	/	492	
13	溶解氧	10.13.9: 20	mg/L	≥5	9.70	

评价标准依据：《地表水环境质量标准》（GB 3838—2002）Ⅲ类水标准

淄博市自来水有限责任公司 沅水水厂出厂水检测日报表

取样地点：沔水水厂小仪器室

序号	项目	取样时间	单 位	标准限值	检测结果	备注
1	总大肠菌群	10. 12. 9: 01	CFU/100mL	不应检出	未检出	采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒方式时，二氧化氯和游离氯指标均应满足限值要求，至少一项指标应满足余量要求。
2	大肠埃希氏菌	10. 12. 9: 01	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10. 11. 9: 01	CFU/mL	100	0	
4	色度	10. 13. 9: 00	度	15	≤5	
5	浑浊度	10. 13. 9: 00	NTU	1	0. 18	
6	臭和味	10. 13. 9: 00	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10. 13. 9: 00	/	无	无	
8	pH	10. 13. 9: 00	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 57	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10. 13. 9: 00	mg/L	3	1. 10	
10	二氧化氯	10. 13. 9: 10	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 22	
11	游离氯	10. 13. 9: 18	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 36	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）